

ACS日本支部ニュー

NEWSLETTER FROM THE JAPAN CHAPTER OF AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

2020. Aug. Vol. 12

主な内容

ACS Japan Chapter President/

のGovernor退任のご挨拶 …

▲新ACSフェローになりまして ・・・ P5



ACS Japan Chapter President/Governor ご挨拶

国立国際医療研究センター理事長 東京大学名誉教授

國士 典宏 Norihiro Kokudo, MD, PhD, FACS, FRCS

2019年10月より ACS Governor を拝命いたしました。ACS 日本支部 President に続いての Governor 就任は私にとりまして大変な名誉であり、 ご推挙いただきました前 Governor の矢永勝彦先生を始め歴代 Governor、 支部 President、Secretary、Councilor そして支部会員のフェローの皆様に 改めまして厚く御礼申し上げます。ACS 日本支部は ACS と日本外科学会の 交流と連携を促進することを目的としています。支部会費を納入している active な会員だけでも 275 名を数え、ACS の中でもインド、メキシコ、フィ リピンに次ぐ大きさの有数の支部です。日本支部 Secretary の東京大学肝胆 膵外科・人工臓器移植外科教授の長谷川潔先生と協力して日本支部の発展の ために全力を尽くす所存です。

さて、2019年は5月にACS Honorary Fellow の北島政樹先生が急逝され るという不幸がありました。ACS 日本支部を発展させ日本のプレゼンスを 高めることに尽力された北島先生のご業績に感謝し、ご冥福を改めてお祈り いたします。一方、新たに14名の新フェローが日本支部から誕生しました。 2019年10月サンフランシスコで開催された ACS Clinical Congress には新 フェローを含む多くの日本人が参加し、日本支部レセプションも大いに盛り 上がりました(写真)。

ACS は 1913 年に設立された外科医と外科医療の質向上を目的とした学会 で会員 (Fellow) 数は約82,000 で世界最大の外科医の学会です。我々日本 人を含め 6,600 人の外国人会員がいます。米国内に 65、カナダ国内に 2、そ の他 46 ヶ国に Chapter (支部) が存在します。日本はオーストラリア、ニュー ジーランド、タイ、韓国、中国(香港)、フィリピン、パキスタンとともに Region 16 に属します。ACS は国際展開にも積極的で特に途上国への外科 治療(Outreach)や教育支援に力を入れています。今回の新型コロナウィ ルス流行下の外科診療の在り方についても HP などで多くの貴重な情報を発 信しています。わが国の外科医にとって ACS は米国だけでなく世界の外科 医と交流するための有力なプラットフォームであり、特に年1回の Clinical Congress は最先端の情報や外科関連製品に接するまたとない機会であると 思います。Region 16 の年次ミーティングを今年は日本が担当し、実は北川 雄光先生が会頭を務められる第120回日本外科学会学術集会の会期中に予定 していたのですが、新型コロナ感染症でオンライン開催となったために中止 せざるを得ない状況となりました。来年以降に主催できるチャンスを改めて 追及したいと思っています。

新型コロナ感染症の流行はまだまだ終息の兆しさえ見せておらず、米国 の感染状況は特に深刻です。本年10月にシカゴで予定されていたClinical Congress も virtual meeting になるという通知が先日届きました。いろいろ 制限がありますが、会員の皆様には何らかの形で参加いただければ幸いです。 日本支部総会は4月に開催することができませんでしたが、8月の第120回 日本外科学会総会会期中にオンラインで開催したいと思います。詳細が決ま りましたら改めてご案内いたしますのでご参加よろしくお願いします。新型 コロナに負けず ACS 日本支部も頑張りたいと思っておりますのでご協力よ ろしくお願い申し上げます。



ACS日本支部レセプション集合写真:2019年10月サンフランシスコにて

1981年 東京大学医学部医学科卒業、同第二外科研修医

1989~91年 米国ミシガン大学外科留学

1995年~ 癌研究会附属病院 外科医員 (2001年 同医長)

2001年~ 東京大学肝胆膵外科 助教授

2007年~ 東京大学肝胆膵外科 · 人工臟器移植外科 教授

2017年~ 国立研究開発法人国立国際医療研究センター 理事長(現在に至る)

> 2012~16年 日本外科学会理事長、 2018年 第118回日本外科学会会頭 2015~17年 A-PHPBA President





American College of Surgeons (ACS) Governor退任のご挨拶

国際医療福祉大学大学院教授 東京慈恵会医科大学名誉教授

矢永 勝彦 Katsuhiko Yanaga, MD, PhD, FACS

2013年10月から2期にわたり American College of Surgeons (ACS) の第6代のGovernorを務め、2019年 10月に任期満了にて退任させていただ きました。大変名誉な機会をいただき、 皆様のご高配に心より感謝いたします。

私 は 1996 年 に San Francisco で FACS を授与された後、ACS Clinical Congress には時々演題を出してお りましたが、前任の故谷川允彦先生 から 2011 年 11 月に日本支部長を引 き継ぎ、2018年4月までの4年半 は谷川先生同様、Governorと日本 支部長を兼任しました。以来 ACS Clinical Congress は皆勤で、現在も International Relations Committee Ø Executive member ≥ Region 16
 (Asia Australasia) Chair を務めて おりますが、これまで本当に多くの貴 重な経験をさせていただきました。

幸い、会員の皆様のご支援により 毎年の日本人の FACS 授与者数は 以下の通り、世界的に上位で推移し てきました。

2013年 28人(第3位) 2014年 32人(第2位) 2015年 24人(第4位) 2016年 32人(第3位) 2017年 32人(第3位) 2018年 31人(第3位) 2019年 14 人

またこの間、日本からの Honorary fellow として 2012 年に東北大学の 松野正紀先生、2016年に九州大学の 水田祥代先生、2017年に東京大学 の幕内雅敏先生、2018年に名古屋大 学の中尾昭公先生と順天堂大学の宮 野武先生、2019年に藤田保健衛生 大学の加藤庸子先生が推戴されまし た。このように大幅な fellow の増加 と 2016 年以来毎年 Honorary fellow が推戴される時期に Governor を務 めさせていただきましたことを、大 変幸運であったと感じております。

さらに、恒例の4月の日本外科 学会学術集会期間中に開催する 日本支部例会には、以下のACS President/Vice President を外科学 会会頭らと協力して招致し、ACS Presidential Lecture を実現すると 共に、日本支部で格調高い講演を拝 聴することができました。

2012年 Patricia Numann 先生

(President)

2013年 Brent Eastman 先生

(President)

2014年 Carlos A. Pellegrini 先生

(President)

2015年 Kenneth Mattox 先生

(Vice President)

2016年 Courtney Townsend 先生 (Vice President) 2017年 Courtney Townsend 先生 (President)

2018年 Barbara Bass 先生

(President)

2019年 Ronald V. Maier 先生

(President)

そして私の後任の第7代 Governor には、ACS本部から日本支部長の国 際医療研究センターの國土典宏理事長 が指名され、安心して任務を終えるこ とができました(写真)。これまでの皆 様のご支援に心より感謝申し上げます。

日本支部は今や諸外国が認める ACS の一大支部に成長いたしました。 今後も國土典宏 Governor/日本支部 長のリーダーシップの下、日本支部が 益々発展しますよう祈念し、Governor 退任のご挨拶とさせていただきます。



2019年ACS Clinical Congress に 新旧のGovernorで新任のACS President, Dr. Valerie W. Ruschを囲んで

```
略歴
1979年3月
              九州大学医学部医学科卒
             九州大学附属病院研修医(第二外科)
米国ハーネマン医科大学・関連病院-
1979年6月
                                                一般外科レジデント
             本国ハーディン区科人子・関連物院一取分を
九州大学医学部附属病院助手(第二外科)
米国ピッツパーグ大学医員(移植外科部門)
米国ピッツバーグ大学助教授(外科)
1986年4月
1986年7月
1988年1月
1989年8月
              九州大学医学部助手 (第二外科)
             Fellow, American College of Surgeons
九州大学医学部附属病院講師(第二外科)
松山赤十字病院外科部長
1996年10月
1997年10月
1998年4月
2000年4月
              長崎大学医学部講師(第
2003年4月
              東京慈恵会医科大学外科学講座教授(消化器外科分野担当)
2011年11月
              American College of Surgeons日本支部長
             Governor-at-Large, American College of Surgeons
Member, ACS International Relations Committee
2013年10月
2014年10月
2017年10月
             Chair, ACS Region 16 (Asia-Australasia)
              Executive member, ACS International Relations Committee
             Chair, Subcommittee of Education, Quality and Communication
American College of Surgeons 日本支部長退任
2018年4月
2018年5月
             Chair, International Relations Committee, Society of Surgery of the Alimentary Tract
             Governor-at-Large, American College of Surgeons 退任
国際医療福祉大学大学院教授
2019年10月
2020年 4 月
              東京慈恵会医科大学名誉教授
```

FREEDOM+

コードレス新時代

Sonicision™ カーブドジョー コードレスシステム

販売名:Sonicision カープドジョー コードレスシステム 医療機器承認番号:30200BZX00033000 クラス:III





北島政樹先生を偲んで

慶應義塾大学医学部 外科学

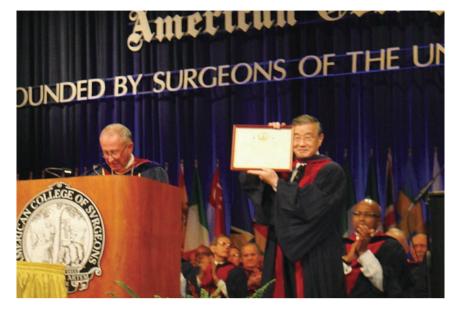
北川 雄光

Yuko Kigatawa, MD, PhD, FACS

令和元年5月21日、恩師北島政 樹先生が急逝されました。直前にプ ラハで開催された国際胃癌学会でご 一緒し、お元気な姿を拝見していた だけに突然のことで言葉を喪いまし た。小生が会頭を務めさせていただ く第120回日本外科学会定期学術集 会と、同窓会長として北島先生にご 指導いただいている慶應義塾大学医 学部外科学教室100年事業が1年後 に迫るなか、いろいろとご相談させ ていただいていた矢先のことで、た だ茫然自失するばかりでした。

北島先生は、1991年5月に、当時チーフレジデントであった私たちの前に新任の主任教授として颯爽と登場されました。圧倒的な先見性とリーダーシップ、決断力を発揮し、赴任後ただちに内視鏡外科を導入するとともに、生体肝移植の立ち上げに着手されました。外科腫瘍学では臨床の課題解決に根ざす基礎研究を重視され、若手の私にもセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の研究に取り組む機会をいただきました。2000年4月、記念す

べき第100回日本外科学会総会では 会長として「未来のための今-Act now for the future | のメインテー マを掲げました。アジアで初めて導 入した da Vinci を用いて、米国と も接続してライブデモンストレー ションを行うなど数多くの先進的な 取り組みを実現できました。あの頃 は教室員全員が自由に伸び伸びと自 分のやりたいことに邁進出来る夢の ような時代でした。多様な人材のそ れぞれの才能を見極め、それぞれに 大きなチャンスを与え、組織を大き くするというリーダーのあり方を 示していただきました。ACS では 2009 年 10 月 に Honorary Fellows となられましたが、米国では2002 年10月から13年間の長きにわたり The New England Journal of Medicine の編集委員を務めるなど、 数多くの輝かしい学術的功績を築き 上げられました。2007年に北島先 生の跡を継いで教室運営をすること になった私は、偉大な恩師に少しで も近づかなければならないという思 いからとてつもない重圧に苛まれま



した。そんな時、北島先生は「元気で明るく健康でいればそれでいい。好きなようにやったらきっとうまく行く、大丈夫」と仰ってその分厚い手で背中をポンと叩いてくださいました。あの手の温かさ、心地よい重みが今も忘れられません。私にとって先生は「世界の北島政樹」とは別の、身近な兄のような、父のような存在でした。名誉教授となられてから、国際医療福祉大学医学部創設に奔走され、また日本医療研究開発機

構で沢山のプロジェクトを推進し、世界中の外科医を励ましながら活躍されました。先生が高い空の上から見守ってくださっていると信じて、これからも「未来のための今」をしっかり生きて行きたいと思います。先生への深い感謝の気持ちを込めて、心からご冥福をお祈り申し上げます。



故北島政樹先生
Masaki Kitajima, M.D.,
F.A.C.S.(hon), F.R.C.S.(hon),
A.S.A.(hon)

昭和41年3月 慶應義塾大学医学部卒業

足利赤十字病院外科部長

昭和50年4月 Harvard Medical School / Massachusetts General Hospital外科フェロー

平成元年 4 月 杏林大学第一外科教授

平成3年5月 慶應義塾大学外科学教室教授

平成5年10月 Fellow of American College of Surgeons

平成11年10月 慶應義塾大学病院病院長

平成13年7月 慶應義塾大学医学部医学部長

平成19年4月 慶應義塾大学名誉教授

平成19年4月 国際医療福祉大学副学長・三田病院病院長

平成21年7月 国際医療福祉大学学長

平成21年10月 Honorary Fellow of American College of Surgeons

平成28年4月 国際医療大学副理事長・名誉学長

平成31年4月 国際医療福祉大学熱海病院総病院長

令和元年 5 月 21日 ご逝去

昭和48年5月

歴

What science can do オンコロジー併用療法 アストラゼネカは、バイオ医薬品と低分子医薬品を併用することで、がん 細胞を直接攻撃すると同時に、身体の自己免疫システムを活性化することに より、がん細胞の細胞死を誘発する治療法の開発に取り組んでいます。

アストラゼネカ株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーB www.astrazeneca.co.jp/

2020. Aug. ACS日本支部ニュース



新ACS Fellowになりまして

東北大学大学院小児外科学分野

仁尾 正記 Masaki Nio, MD, PhD, FACS

この度 ACS の Fellow にお加えいただき、たいへん光栄に存じております。

2年ほど前に、矢永勝彦先生にこの制度をご紹介いただき、一介の小児外科医が参加してよいのだろうかと少し迷ったのですが、日本の小児外科医も何名かfellowに加わっていることを知り、小児外科以外の広い世界のことを勉強させていただくよい機会と考え、応募させていただきました。慣れない手続きに多少手間取りましたが、なんとか完了し、またご推薦を頂くことができて、convocation ceremonyへの参加の運びとなった次第です。

昨年、サンフランシスコで開催された ACS congressでのceremonyに出席し、 たいへん厳かな雰囲気の中での式で感 銘を受けました。サンフランシスコは、 かつてロサンゼルスに留学していたころ に車で訪れて以来、今回が二度目の訪 問でした。世界各国から多くのinitiates が集い、また多くの家族や友人も参加 する賑やかな会でもありました。あらか じめガウンも予約してあり、張り切って 参加したのですが、初めての体験でも あり、誇らしいような、あるいは気恥ず かしいような感じが相半ばする独特の感 覚を覚えました。それでも、たいへんよ い経験をさせていただいたと感じております。

また、翌日には、会場近くのホテルで開催された ACS Japan Chapter Cocktail Receptionにもお誘いいただき、国内外の高名な先生方とご一緒する機会にも恵まれました。さらに、その二次会では、親しくしている仲間たちに新ACS Fellowを祝ってもらい、夜遅くまで楽しいひと時を過ごすことができ、忘れられないサンフランシスコの夜となりました。

外科の中にあって小児外科は日本でもたいへん小さな領域ですが、世界でも同様で、巨大なcongressにあって小児外科医の集団はやはりごく限られたものでした。それでもみな大きな誇りを抱いて参加していることが体感され、私自身も身が引き締まる思いでした。また、たいへんレベルの高い学術的議論の場として、大いに触発され勉強にもなりました。

日米の医療のシステムの違い、とくに 保険制度が異なることにも関連して、経 済的な観点に主眼を置く研究が多くの 興味を引いているところなどは国柄の違 いを感じ、それはそれで面白かったので すが、反対に日本が抱えている、医師 不足・外科医不足や少子高齢化などの 問題もさらにグローバルな視点で多面的 に捉えると、新たな解決策が見つかる のではなどとも感じました。

また、小児外科医がACSに参加することの意味を少し考えてみました。小児外科という小さいcommunityにももちろん国際学会があり、世界との交流は行われている訳ですが、今回その世界の仲間をさらに増やす機会を得たことはたいへん喜ばしいことです。ただ、それ以上に、多くの国々・地域から領域の枠を越えたあらゆる分野の外科医が一堂に会する機会が貴重なものと感じ、その中の一員として参加することにこそむしろ大きな意義があるのだろうと思いました。

私はあまり若くないのですが、これからは大勢の若い日本人小児外科医がこ

の中に入って、世界との交流を深めてい くことが、日本の小児外科学の発展に、 そして外科学や外科医療全体の発展に もたいへん大きな役割を果たすであろう ことを感じる機会となりました。

今回サンフランシスコには4日間滞在して、最後の半日だけひとりで市内観光をしてみました。ずっと昔に訪れたFisherman's Wharfでビールとクラムチャウダーを味わい、観光船に乗ってGolden Gate BridgeやAlcatraz島を眺めるといった程度でしたが、自分の思い出の中のサンフランシスコの光景とどこも変わっていない気がして、私にとっては感慨深い旅ともなりました。

矢永先生、國土先生はじめACS Japan Chapterの先生方にあらためて感 謝いたします。

略 歴 1981年3月

東北大学医学部卒業

1987年3月 東北大学大学院医学系研究科博士課程修了 学位取得 (医学博士)

1990年8月 東北大学小児外科助手

1991年7月 南カリフォルニア大学・ロサンゼルス小児病院フェロー 1999年1月 東北大学小児外科助教授 (2003年8月31日まで)

2003年9月 宮城県立こども病院外科部長 (2008年5月31日まで)

2008年6月 東北大学大学院小児外科学分野教授(現職) 東北大学病院小児外科·小児腫瘍外科科長(現職)

東北大学病院小児医療センター長(現職)







新ACSフェローになりまして

横井 暁子 Akiko Yokoi, MD, PhD, FACS

このたびはACS fellowとして皆様のお仲間にいれていただきありがとう ございます。

2019年10月26日にサンフランシ スコのMoscone Centerで開催された Convocation Ceremonyに参加させて いただきました。オーケストラの"威 風堂々"が流れる中、ガウンを着て 拍手をいただきながら荘厳な雰囲気 で入場し、米国ではACSのfellowに なるということは一流surgeonと認 められたという大変光栄なことなの だと知りました。そしてPresident の Dr. Ruschのスピーチで、今回のnew fellowは、"general surgeonではない"、 "米国以外の国・地域"、"女性"、の割 合が例年よりも多かったということを 知り、私のような日本の女性小児外科 医にACSから fellow になりませんか、 というinvitationをいただいた理由が なんとなくわかった気がいたしました。

私が米国に留学しましたのは、大学院を卒業して京都大学移植外科の医員として働いていた時でした。夫が先にニューヨークのコロンビア大学で基礎研究者として単身留学してしまい、娘を早朝から夜中まで預けて働いていておりましたので、"娘が自閉症になる"と見かねた田中紘一教授に留学の許可をいただきました。当時コロンビア大学には、胆道閉鎖症の葛西手術を米国で広めた高名なDr. Peter Altmanがおられましたので、直接メールを送って

みましたところ、observerとしてなら いつでもどうぞということでした。夫 の家族としてJ2 visaですぐに渡米す ることはできましたので、sabbatical leaveのつもりで渡米いたしました。 当初は手術室や病棟をうろうろし、カ ンファレンスに参加するだけの日々 でした。しかし、observerの身分で はscrub inは許可されず、システムの 違いはありましたが、手術は特に珍し いことをしているわけではなく、見て いるだけの生活はつまらなくなり、現 在シカゴ大学小児外科のProf. Jessica KandelのLabにも出入りをさせていた だくことになりました。彼女は小児が んの研究をされていて、私が大学院時 代に免疫学教室で研究していたと言う と、Labに welcome と言われましたが、 J2 visaではpos-docでも働けないので、 working permissionを申請していまし た。しかしそれが下りる前に田中先生 から助手として帰ってこいと呼ばれて しまい、一旦帰国しましたが、夫はま だ帰国するつもりはなかったので、娘 と夫に同情した田中先生から助手休職 で再度留学してよいと言っていただけ ました。そこで、今度はDr. Kandelに research associate として雇ってもらえ ないかとメールしたところ、すぐにJ1 visaをとれるように手続きしていただ けて、晴れて研究生活を送る留学とな りました。彼女のLabでは、小児外科 のレジデントやフェローたちが、研究 の経験は次のフェローやスタッフへのマッチングに有利になるということで、臨床の傍ら研究をしており、今は偉くなった彼らと知り合いになれたのも有意義でした。Dr. Kandelには、帰国後も英語論文の添削をしていただいたり、米国小児外科学会(APSA)会員になるサポートをしていただいたり、何か臨床的な疑問があればメールで問い合わせると素早く返事をいただけたりと現在に至るまで大変お世話になっております。このたびのACS fellowの申請もサポートをしていただき、大変喜んでいただきました。

私は現在兵庫県立こども病院で働いております。小児外科領域では、稀少疾患が多く、なかなか高いエビデンスに基づいた臨床というのが難しく、どのようにエビデンスに基づいた医療を提供することができるか、というのが大きな課題です。医療の質の改善がどのようになされているか、ACSのNSQIPには非常に興味があります。big dataがどのように解析され、また

2005年4月より 兵庫県立こども病院小児外科

略歷

個々の病院のclinical practice にどのように還元されているのか、とりわけ稀少疾患の小児外科領域において、実際のデータ活用の方策、問題点も含めてどういう方向性が論じられているのかを是非学びたいと思っています。

また、ACSでは多くの女性外科医が重要なポジションを占めておられるようです。ただそれも多大なる苦労があった末だと思われます。私自身も女性外科医として後進の指導にあたる難しさを直面するような年齢になり、米国の女性外科医がどのように切り抜けておられるのか、文化の違いも大きいながら、何かヒントになるようなことがあれば、と期待しています。

さらに、このACS Japan Chapterを通じて、日本の成人外科領域でご活躍されておられる一流の先生方と情報交換をさせていただけることも、成人外科との交流が全くない小児病院で日々診療をしている者としましては、大変ありがたいです。

今後とも何卒よろしくお願い申し上 げます。

1990年3月 京都大学医学部医学科卒業 2000年1月 京都大学医学研究科博士課程修了 京都大学医学部附属病院外科 1990年6月 1991年 4月 兵庫県立尼崎病院外科 1998年 4月 京都大学医学部附属病院移植外科 医員 1999年11月 Babies & Children's Hospital of New York, Columbia University, Department of Pediatric Surgery 留学 (observer) 京都大学医学部附属病院移植外科 助手 2000年12月 Research fellow at Columbia University College of 2001年11月 Physicians & Surgeons, Department of Pediatric Surgery 2003年4月 大阪赤十字病院外科







Better Health, Brighter Future

タケダから、世界中の人々へ。より健やかで輝かしい明日を。

武田薬品工業株式会社 www.takeda.com/jp



2020. Aug.

ACS日本支部ニュース













本年1月あたりから始まった COVID-19 騒動は当初の想定以上に深刻で、ACS 日本支 部関連で言うと、4月の日本外科学会会期中の日本支部会が外科学会そのものの延期のた め、中止となってしまいました。会員が年に1度国内で集まる貴重な機会を逸してしまっ たのは残念でした。その状況にあって、今年も新たに16名の先生方がFACS取得に申請 いただきました。ほぼ昨年と同数であり、日本人外科医の ACS への関心が維持されてい るのは心強いものです。

申請者には本部の指針に従い、日本支部のほうでインタビューさせていただくのが恒例 となっており、通常外科学会の会期中、会場内の一室をお借りして実施してきたが、学会 の延期と緊急事態宣言のため、今年は Web 面談もしくは電話によるインタビューとさせ ていただきました。ちなみにこのインタビュー、申請者の方に日程調整の連絡をすると、 みなさん、ちょっと身構えるようで、中には英語でやるんですか、と聞かれることもある が、そのような大変なことを当方がわざわざやるはずもなく、いくつか決まった中から質 問するだけで、一番重要と思われる要件は ACS の年会費を払い続けること、ACS 本会に active に参加すること(つまり発表なり座長なりの役を担い、学会を盛り上げてほしいと いうことであろう) の2点に尽きます。インタビュー結果で何らかの判断をすることはな いので、今後申請される方もご安心いただきたいと思います。今回のインタビューでは私 自身の興味もあって、なぜ FACS に申請しようと思ったのですか?と聞くようにしたが、 皆さん決まって、「アメリカの大きな学会で最新の知識を得たい」とか「国際交流を積極 的に進めたい」というような前向きな答えが返ってきて、非常に心強く頼もしく感じた次

国際交流という意味では ACS 本会中に現地で開催される日本支部のカクテルパー ティーの役割は大きく、申請者の方にも強く参加をお勧めしてきました。しかし、残念 ながら、本稿校了直前に ACS 本会(シカゴ)が Virtual 開催となることが決定され、カ クテルパーティーも今はやりの Web 飲み会?というわけにはいかず、中止とさせていた だきました。来年こそはワシントンでのカクテルパーティーにて今年と来年、2年分の新 FACS の先生方におめにかかりたいものです。

ACS日本支部事務局 長谷川潔

〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学肝胆膵外科医局内 TEL.03-3815-5411 FAX.03-5684-3989 e-mail:acsjpn-admin@umin.ac.jp

New Fellows

Masamichi Hayashi Sena Iwamura Kazuo Koyanagi Tomoki Makino Masayuki Nagahashi Masaki Nio Wataru Okajima

林真路(名古屋大学大学院医学系研究科) 岩村 宣亜 (京都大学肝胆膵·移植外科) 和夫(東海大学医学部消化器外科) 牧野 知紀 (大阪大学大学院医学系研究科) 昌幸(新潟大学消化器・一般外科) 永橋 仁尾 正記(東北大学小児外科)

航(綾部市立病院一般・消化器外科)

新入会員名簿

Katsunori Sakamoto Tatsushi Suwa Kenichiro Uchida Takahiro Yamanashi Kosho Yamanouchi Siyuan Yao Akiko Yokoi

克考 (愛媛大学大学院医学系研究科) 坂元 諏訪 達志(柏厚生総合病院) 内田 健一郎 (大阪市立大学医学部附属病院) 山梨 高広(北里大学下部消化管外科学) 山之内 孝彰(長崎大学移植・消化器外科) 姚 思遠 (京都大学肝胆膵・移植外科) 横井 暁子 (兵庫県立こども病院)



ACS日本支部レセプション新フェロー集合写真 日本外科学会理事長 森正樹先生も駆けつけてくださりました:2019年10月サンフランシスコにて

OLYMPUS

Reborn Flex Gives You Insight

ジョイスティックハンドルの採用

- ・直感的な操作とスムーズな視野展開が可能
- ・エルゴノミックデザインにより、両手でも片手でも安定した操作が可能

・快適でスムーズな操作性を実現



HD画質で3D観察が可能な先端湾曲ビデオスコープ

ENDOEYE FLEX 3D

www.olympus.co.jp オリンパス株式会社